AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ISSN : 0294 - 4693

DLP 20-8-83220481

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

ABONNEMENT ANNUEL 80 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL (49).58.39.02

BULLETIN N° 34 (15/83) du 18 AOUT 1983

-=-

Journée CIPHYSA-FREDEC 1983

La Circonscription phytosanitaire Poitou-Charentes et la Fédération régionale de défense contre les ennemis des cultures organisent

le MERCREDI 7 DECEMBRE 1983

au LYCEE AGRICOLE de MELLE (79)

leur réunion technique annuelle, destinée aux Correspondants de la Station d'Avertissements Agricoles, Agriculteurs expérimentateurs, techniciens du secteur agricole et para agricole et à toute personne s'intéressant aux questions de protection des cultures.

L'ordre du jour de cette réunion ainsi que les modalités de participation seront publiés ultérieurement.

D'ores et déjà, retenez la date du 7 Décembre 1983.

TOURNESOL

DESSICATION CHIMIQUE : Compte tenu de l'état des cultures, une défoliation au diquat va s'envisager dans certaines parcelles de la région. Ce produit ne doit pas être utilisé avant le début de brunissement des bractées, à maturité physiologique des graînes L'application se fera à raison de 400 gr de m.a/ha auxquels un mouillant sera ajouté.

En pulverisation aérienne des formulations spéciales permettent d'alourdir les gouttes devront être utilisées pour éviter l'entraînement sur les cultures et jardins avoisinants et toutes précautions devront être prises à cet effet.

COLZA

TRAITEMENT des SEMENCES Il est indispensable de se procurer des semences traitées contre les maladies : phoma et alternaria. L'ajout de MESUROL à 25 g de m.a/kg de semence permet une protection contre les altises adultes jusqu'au stade 1-2 feuilles.

P.1.24

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes — Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET — Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D.

 DESHERBAGE EN PRE-LEVEE

Le desherbage de pré-levée permet de contrôler les graminées annuelles et il doit viser la majorité des dicotylédones qui sont difficiles à détruire par la suite.

Tenir compte de la flore présente dans la parcelle pour le choix du produit.

HERBICIDES UTILISABLES en PRE-SEMIS et en PRE-LEVEE

PRODUITS	EFFICACITE						INCORPORATION
	Repousses céréales	Matricaire	Coquelicot	Gaillet	Véronique	Capselle	
AVADEX 3,5 à 4 l/ha	+++	+	+	+	+	+	oui 2-3 cm
TREFLAN 2,5 l/ha	+	+	+++	+++	+++	+	oui 6-8 cm
ZULAN-FULTON 2,5 Kg/ha	++	+++	++	++	+++	+	oui 2-3 cm
DEVRINOL 2 à 2,5 kg/ha	++	+++	+++	+++	+++	++	oui 2-3 cm
COMODOR 4 à 5 l/ha	+++ (à 5 l sur blé)	+++	++	++	+++(à 5 l)	+	si sol pierreux
TERIDOX 2 à 3 l/ha	+	+++	+	+	++	+++	non produits de post-semis pré-levée
BUTISAN S 2,5 l/ha	++	+++	++	++	++	+++	

efficacité : +++ bonne ++ moyenne + insuffisante.

PROTECTION CONTRE LES RAVAGEURS D'AUTOMNE

● LIMACES : Lors d'un temps doux et humide (comme en 1982) les dégâts sont importants. Appliquer des granulés à base de métaldehyde à 5 % (15-30 Kg/ha) ou mercaptodiméthur à 4 % (MESUROL à 3 Kg/ha). Epandre ces granulés à la volée et non en tas pour éviter l'intoxication du gibier.

● INSECTES

- La grosse altise est le principal ravageur.

De la levée au stade 2 F vraies du colza, les adultes provoquent une nuisibilité directe par leurs morsures. Au-delà du stade 2 F vraies du colza, la protection limitera la ponte et donc les dégâts larvaires pendant l'hiver. Cette protection est essentielle car plus tard la destruction des larves est beaucoup plus difficile.

.../...

- Le charançon du bourgeon terminal est un ravageur qui prend de l'extension en France. En 1982, quelques captures ont été notées dans la région. L'objectif de la protection est également de limiter la ponte. En général, il y a décalage de vol avec la grosse altise et il faut intervenir spécifiquement. Les résultats des captures en cuvette qui seront commentées dans les bulletins permettent d'évaluer les risques.

- Les larves de tenthrède (fausses chenilles défoliatrices) présentes de façon irrégulière attaquent généralement les semis précoces. En cas d'attaque, intervenir sans délai.

- La Mouche du chou est un ravageur occasionnel (localement quelques attaques ont été signalées les années précédentes)

Contre ces ravageurs, deux techniques de lutte peuvent être envisagées:

Les insecticides incorporés au sol

PRODUITS	Efficacité			
	Grosse altise	Charançon du B.T.	Mouche du chou	Larves de Tenthrède
CURATER 9 Kg/ha (carbofuran)	++	+	++	+++
COUNTER 5 G 10 Kg/ha terbuphos	++	+	-	?
DACAMOX 5 G 9 Kg/ha thiophanox	++	+	-	?

Cette technique a pour caractéristique :

avantage : - polyvalence d'action (CURATER) et maîtrise de l'organisation du travail.

inconvénient : - onéreux et parfois inutile
- efficacité parfois réduite (fonction des conditions d'application insuffisant sur altise lors d'une sécheresse à la levée et quand le vol se prolonge
insuffisant sur charançon qui a souvent un vol tardif).

Les pulvérisations

PRODUITS	EFFICACITE Grosse altise	Charançon du B.T.	Mouche du chou	Larves de Tenthrède
parathion éthyl 200 g/ha ou parathion méthyl 250 g/ha	++	++	-	+++
RIPCORD, KAFIL, CYMBUSH cypermethrine à 25 g/ha	+++	+++	-	+++
DECIS deltamethrine à 7,5 g/ha	+++	+++	-	+++
SUMICIDIN 10 fenvalerate à 0,5 l/ha	+++	+++	-	+++

Par rapport aux granulés incorporés, la pulvérisation a pour caractéristiques :

avantage : efficacité bonne et régulière surtout pour les pyrethrinoïdes qui ont une rémanence de l'ordre de 20 jours.

contrainte : besoin d'un suivi des parcelles (piègeage en cuvette jaune)

nécessite une disponibilité de l'agriculteur à une période où les travaux sont nombreux.

Imprimé à la Station le 18 AOUT 1983

Précédente Note : Bulletin N° 33 du 25.7.83